HITACHI

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR MODELLE CL2564TA CL2864TA

You are now the owner of one of the finest HITACHI televisions available, brought to you through the latest engineering developments and manufacturing skills of HITACHI. To operate your television at the peak performance, please read this operating guide carefully and retain it for future reference.

MAIN FEATURES

* Stereo sound
* Push and push type ON/OFF switch
* LED indication for dual sound transmissions, and standby
* Light action buttons on front of TV for volume up/down and programme up/down
* All customer controls e.g. colour, brightness, volume etc., can be adjusted from handset
* Multi standard
* ON-SCREEN display and menus for control functions.
* 3 x 21 pin scart connectors, and phono sockets for audio/video inputs.
* Headphone socket
* TELETEXT/TOPTEXT

BEFORE OPERATING YOUR TELEVISION

Mains Supply:
This television is designed to operate on 220V AC 50Hz only. Do not operate on DC power supplies or other voltages.

Note: If the television has been put into its standby mode using the remote control handset, then switched off by the ON/OFF switch, it will return to the standby mode when switched on again. Should you think this has happened, press the handset button marked ⏻ to resume normal operation.

Sie sind jetzt stolzer Besitzer eines der hervorragendsten HITACHI-Fernsehgeräte, dem Ergebnis der jüngsten technischen Entwicklungen und hochwertigen Herstellungsverfahren von HITACHI. Um eine maximale Leistung Ihres Fernsehers zu gewährleisten, lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte ganz durch und heben Sie sie zum späteren Nachlesen auf.

WICHTIGSTE MERKMALE

* Stereoton
* EIN-/AUS-Schalter in Drucktasten- und Drucktastentyp-auslegung
* LED-Anzeige für Dualton und Standby (Bereitschaftsmodus)
* Leuchttasten an der Gerätevorderseite für Lautstärkeregelung und Programmwahl
* Einstellung aller Benutzerfunktionen (Farbton, Helligkeit, Lautstärke usw.) per Fernbedienung
* Mehrere Fernsehnormen
* VIDEOTEXT/TOPTEXT (FASTEXT - Schnellzugriff)
* EINBLENDUNGEN und Menüs für Videotext und Kontrollfunktionen
* Drei Scart-Stecker und Phonobuchsen für Audio-/Videoeingang
* Kopfhörerbuchse

VOR DEM EINSCHALTEN DES FERNSEHERS

Netzversorgung:
Das Gerät darf ausschließlich mit einer Netzspannung von 220 V Wechselstrom/50 Hz betrieben werden. Nicht an Gleichspannung oder andere Spannungen anschließen.

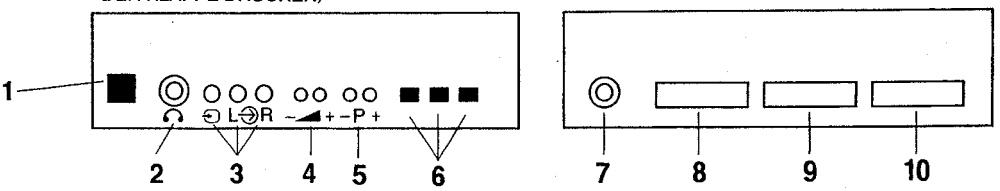
Hinweis: Falls das Gerät vor dem Ausschalten mit dem EIN-/AUS-Schalter auf Bereitschaftsmodus geschaltet wurde, kehrt es nach dem Wiedereinschalten in diesen Modus zurück. In diesem Falle drücken Sie die Taste ⏻ der Fernbedienung, um wieder das normale Fernsehbild zu empfangen.

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR MODELLE CL2564TA CL2864TA

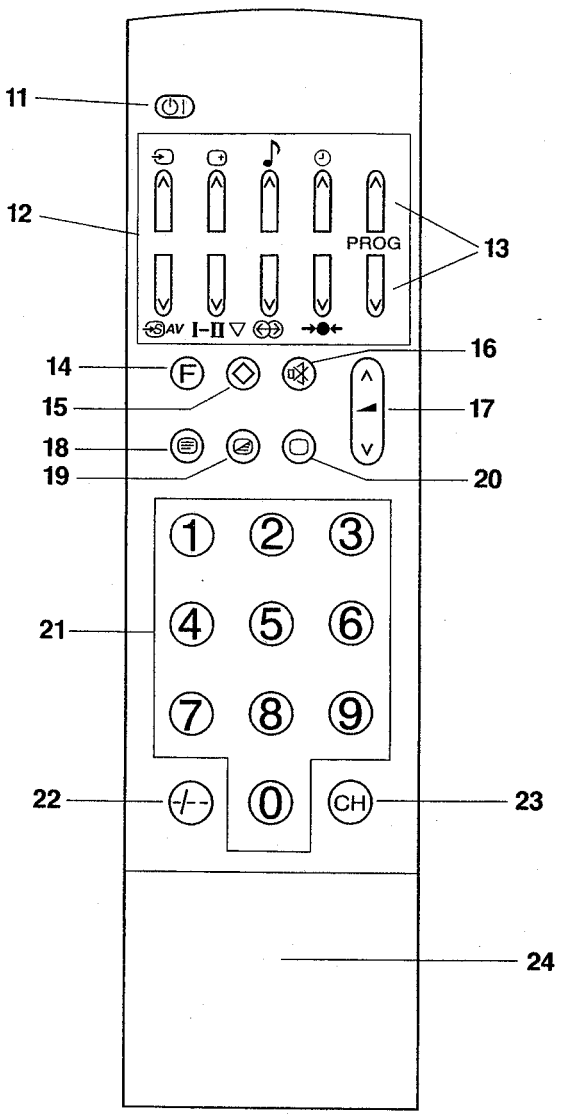
BEDIENUNGSELEMENTE UND BUCHSEN

VORDERSEITE DES FERNSEHERS
(ZUM ÖFFNEN AUF DIE OBERSEITE
DER KLAPPE DRÜCKEN)

RÜCKSEITE DES FERNSEHERS



FERNBEDIENUNG



Die meisten Funktionen des Fernsehers werden über die Fernbedienung geregelt. Beachten Sie beim Durchlesen der nächsten Seiten daher die folgende Tabelle und die Abbildungen auf der gegenüberliegenden Seite.

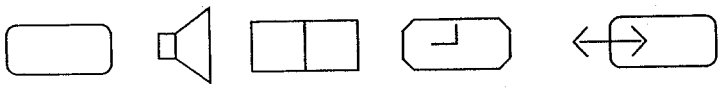
TASTE	FUNKTION	VORGANG
1	EIN-/AUS-Schalter	Zum Ein- bzw. Ausschalten des Fernsehers
2	Kopfhörerbuchse	Zum ungestörten Hören
3	Phonobuchse AV4	Für die Video- und Audioeingabe von Videorekordern. Camcordern usw.
4	Taste Lautstärke +/-	Zum Erhöhen oder Verringern der Lautstärke
5	Taste Programm +/-	Zum 'Durchblättern' der Programme (vorwärts bzw. rückwärts)
6	LED-Anzeige	Zwei grüne Leuchtdioden zur Anzeige von Stereo/Dualton, eine rote Leuchtdiode zur Anzeige des Bereitschaftsmodus.
7	Antennenbuchse	Koaxkabel der Antenne an diese Buchse anschließen
8	Scart-Buchse AV1	Anschluß von externen Geräten an diese Buchse
9	Scart-Buchse AV2	Anschluß von externen Geräten an diese Buschse
10	Scart-Buchse AV3	Anschluß von externen Geräten an diese Buschse
11	EIN-/AUS-Schalter ⏻	Zum Ein- bzw. Ausschalten des Fernsehers
12	Farbwahltasten	Diese Tasten haben jeweils zwei Funktionen. Ist die Funktionstaste Ⓕ gedrückt oder Videotext-Modus *gewählt, so wird ein Menü farbig mit* den einstellbaren Eigenschaften angezeigt. Durch Drücken der entsprechenden Farbtaste der Fernbedienung wird die betreffende Eigenschaft eingestellt. Im normalen TV-Modus haben die Tasten die folgende Funktion:
	Obere rote Taste	Anzeige des Menüs zur Anwahl externer AV-Signale oder Phono-Signale (AV4).
	Untere rote Taste AV	Anzeige des Menüs, mit dem die verschiedenen Anschlußbuchsen miteinander verbunden werden können.
	Obere grüne Taste	Zum Wählen des Abruf-Modus. Durch Drücken dieser Taste werden die Programmzahl, Programmbezeichnung, Norm usw. angezeigt.
	Untere grüne Taste I-II-V	Beim Empfang von Dualton-Sendungen werden durch Drücken dieser Taste abwechselnd die beiden Sprachen gewählt. Wenn eine stereo-sendung empfangen wird, versetzt Drüken dieser Taste den Empfänger wieder zurück auf Mono-Tonempfang
	Obere gelbe Taste ♪	Zur Verstärkung der Baßwirkung. Beim Drücken dieser Taste erscheint auf dem Bildschirm das Symbol ♪.
	Untere gelbe Taste	Zur Einstellung von Toneffekten. Durch einmaliges Drücken wird Pseudo-Stereo eingestellt und das Symbol ⓄⓄ angezeigt. Beim zweiten Drücken wird extrabreiter Pseudo-Stereoeffekt eingestellt und das *Symbol ←ⓄⓄ→ angezeigt. Beim dritten* Drücken wird extrabreiter echter Stereoton eingestellt und ← → angezeigt.

TASTE	FUNKTION	VORGANG
	Obere blaue Taste	Zur Einblendung der Zeit auf dem Bildschirm (nur bei Modellen mit Videotext).
	Untere blaue Taste	Normal-Einstellung. Durch Drücken dieser Taste wird wieder die vorgewählte Kontrast-, Farb-, *Helligkeitsstufe usw. gewählt.*
13	PROG-Tasten	Durch Drücken dieser Tasten werden die Programme vorwärts bzw. rückwärts 'durchgeblättert'.
14	Funktionstaste Ⓕ	Zur Anzeige des Hauptmenüs, aus dem weitere Untermenüs gewählt werden können. Nähere Beschreibung siehe folgende Seiten.
15	Speicher-Taste ◇	Durch Drücken dieser Taste werden die eingestellten Werte für die verschiedenen Menüfunktionen *gespeichert.*
16	Stumm-Taste	Durch Drücken dieser Taste wird der Ton sofort abgestellt. Durch erneutes Drücken kehrt der Ton zurück.
17	Lautstärke +/-	Durch Drücken des oberen Teils der Taste wird die Lautstärke erhöht, durch Drücken des unteren Teils verringert.
18	Videotext-Taste	Zur Wahl des Videotext-Modus (nur bei Modellen mit Videotext).
19	Misch-Taste	Zur Überlagerung des Fernsehbildes mit Videotext-Informationen.
20	TV-Taste ▢	Zur Rückkehr zum normalen Fernseh-Modus, auch aus dem Menü-Anzeigemodus.
21	Ziffern 1 - 9 und 0	Zum Wählen von Programmplätzen, Eingabe von Fernsehkanälen, Videotext-Seitennummern und zur *Einstellung der Zeit für Ein-und* Ausschalten des Bereitschaftsmodus im TIMER-Modus
22	Zehner- und Einer-Tasten	Bei der Wahl von Programmplätzen mit der Fernbedienung kann durch Drücken dieser Taste von - auf -- bzw. umgekehrt umgeschaltet werden. Bei Anzeige des einzelnen Strichs können die Programme 1 bis 9. bei Anzeige beider Striche die Programmnummern 10 bis 59 eingegeben werden.
23	*Taste zur Wahl des* Kanals CH	*Zur direkten Wahl der Kanäle von* Fernsehprogrammen und Kabelsystemen. Es kann auch die gewünschte Frequenz eingegeben werden, falls diese bekannt ist. Nähere Beschreibung siehe unten.
24	Schutz-Abdeckung	Zum Abdecken der Fernbedienungs-tasten für die meisten HITACHI-Videorekorder. Abdeckung ganz zurückziehen, um das Batteriefach zu öffnen. Beim Auswechseln gleichen Batterietyp verwenden (Sieh Technische Daten *Seite 56).*

EINSTELLUNG

EINSTELLUNG MIT SUCHFUNKTION:

1. Taste (F) der Fernbedienung drücken. Das folgende Hauptmenü wird am unteren Bildschirmrand angezeigt.



Rot Grün Gelb Blau Violett

2. Um den Einstell-Modus anzuwählen, die gelbe Taste der Fernbedienung drücken. Die Anzeige ändert sich z.B. wie folgt:

Programm-Nr. → 1 ARD 1 ← Programmbezeichnung (falls eingegeben)

Gewählte Frequenz → 203.25MHz BG ← Norm

Rot Grün Gelb Blau Violett

3. Programmnummer mit Hilfe der violetten Tasten der Fernbedienung um jeweils 1 erhöhen oder verringern oder die Programmnummer direkt mit den Zehner- und Einer-Tasten der Fernbedienung (-/--) und den Zahlentasten (1-9) eingeben.

4. Wird neben der Frequenz nicht die gewünschte Norm angezeigt, so drückt man eine der grünen Tasten der Fernbedienung. Die grüne Normenanzeige des Menüs zeigt daraufhin die neu eingestellte Norm an. Die grüne Taste solange weiter drücken, bis neben der Frequenz die gewünschte Norm erscheint.

5. Eine der gelben Tasten der Fernbedienung drücken, und der Suchlauf beginnt. Durch Drücken der oberen gelben Taste wird die angezeigte Frequenz erhöht, durch Drücken der unteren Taste verringert. Die Suche wird solange fortgesetzt, bis ein neuer Sender gefunden wird.

   Hinweis: 203,25 MHz im Beispiel oben ist die exakte Frequenz von Kanal 09; aufgrund der Toleranzen kann die Bildschirmanzeige jedoch um bis zu 0,06 MHz nach oben bzw. unten von diesem Wert abweichen.

6. Falls der eingestellte Sender nicht dem gewünschten Sender entspricht, eine der gelben Tasten solange weiter drücken, bis der gewünschte Sender erscheint. Zur eventuellen Feineinstellung eine der blauen Tasten drücken.

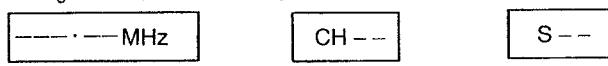
7. Nach Abschluß der Einstellung die Taste ◇ drücken, um alle für diese Programmnummer eingestellten Informationen zu speichern. Die Anzeige leuchtete kurz rot auf, solange der Speichervorgang läuft.

8. Die violetten oder Zahlentasten der Fernbedienung drücken, um eine neue Programmnummer zu wählen, und Schritt 4 - 7 wiederholen. Auf diese Weise verfahren, bis alle gewünschten Sender eingestellt und gespeichert sind. Taste (F) der Fernbedienung solange drücken, bis die Menüs vom Bildschirm verschwinden.

DIREKTEINSTELLUNG

Falls die Kanalnummer oder Frequenz des gewünschten Fernseh- oder Kabelprogramms bekannt und die korrekte Norm eingestellt ist, so braucht nicht die Taste (F) der Fernbedienung gedrückt zu werden, um das Hauptmenü anzuzeigen. Man kann einfach wie folgt vorgehen:

1. Gewünschte Programmnummer mit den violetten Tasten oder den Zahlentasten der Fernbedienung eingeben.
2. Taste (CH) der Fernbedienung drücken, um eine der folgenden Bildschirmeinblendungen zu erhalten:

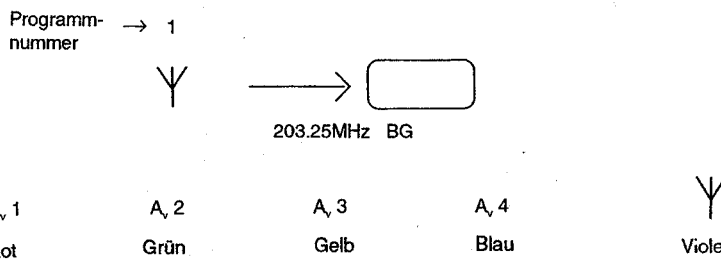


3. Bei Anzeige von CH - - oder S - - mit Hilfe der Zahlentasten 1-9 der Fernbedienung die Kanalnummer eingeben, z.B. 05 oder 40 usw. Bei Anzeige von MHz einfach die Frequenz des gewünschten Kanals mit den Zahlentasten der Fernbedienung eingeben (siehe Seite 44). Bei Frequenzen von weniger als 100 MHz muß als erste Zahl Null eingegeben werden, z.B. 076.25 MHz. Der Dezimalpunkt braucht nicht eingegeben zu werden; er erscheint automatisch.
4. Beim Empfang des Senders zum Speichern die Taste ◇ der Fernbedienung drücken.
5. Schritt 1 bis 4 wiederholen. Auf diese Weise verfahren, bis alle gewünschten Sender eingestellt und gespeichert sind.
6. Falls eine Änderung der Norm erforderlich ist, Schritt 1 bis 4 wie bei der EINSTELLUNG MIT SUCHFUNKTION durchführen und die gewünschten Kanalnummern oder Frequenzen eingeben.

Hinweis: Beim Anschluß von Videorekordern zur Wiedergabe über die Antennenbuchse muß eine Programmnummer zwischen 56 und 59 gewählt werden.

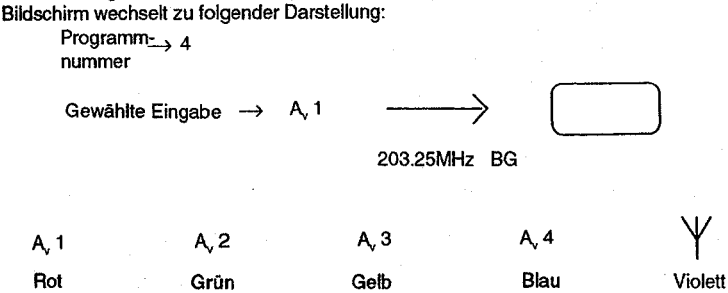
WAHL DES ZAHL-TV-FARBDECODERS MIT SUCHEINSTELLPROGRAM

1. Verbinden Sie den Decoder mit einem der drei 21-stiftigen Scart-Anschlüsse an der Rückseite des Fernsehgeräts (z.B. A_v 1).
2. Drücken Sie die oberste rote Taste auf dem Handgerät aum Abrufen der Bildschirmanzeige AV-Stufe 1.

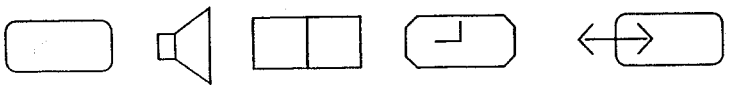


Das Symbol unter der Programmnummer im obenstehenden Beispiel zeigt die Antenne an. Dies bedeutet, daß das Fernsehgerät zur Zeit ein Signal von der Antenne erhält.

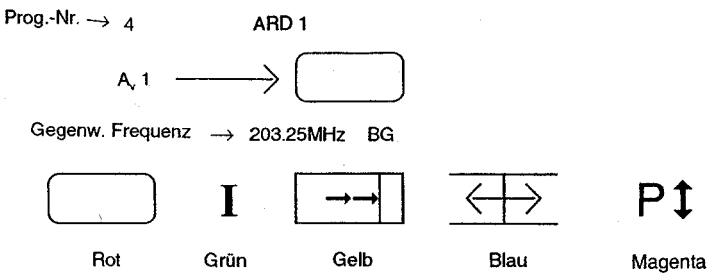
3. Wählen Sie die gewünschte Programmnummer für den Zahl-TV-Eingang (z.B. 4).
4. Wählen Sie den gewünschten 21-stiftigen Anschluß (A_v 1) durch Drücken der roten Taste auf dem Handgerät. Der Bildschirm wechselt zu folgender Darstellung:



5. Drücken Sie zur Speicherung der Wahl die Taste ◇ auf dem Handgerät. Die Darstellung wechselt kurzfristig zu Rot und verschwindent dann vom Bildschirm.
6. Drücken Sie die Taste Ⓕ auf dem Handgerät zur Auswahl des Hauptmenüs.



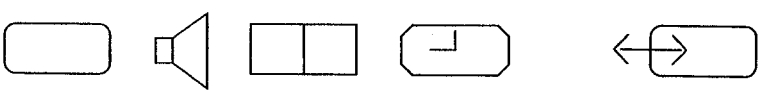
7. Drücken Sie die gelbe Taste auf dem Handgerät zur Auswahl der Einstelldarstellung.



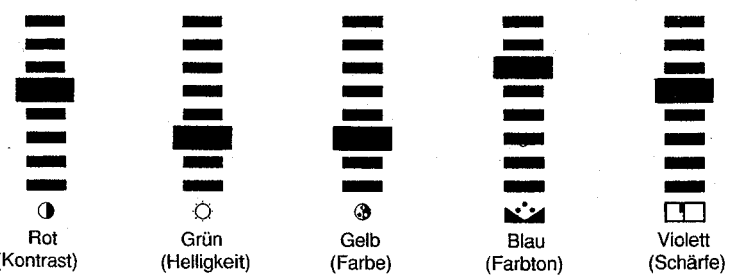
8. Drücken Sie eine der gelben Tasten auf dem Handerät zum Beginn des SUCHEINSTELLPROGRAMMS.
9. Sobald die gewünschte Eingabe erscheint, drücken Sie zur Speicherung die Taste ◇ auf dem Handgerät.
10. Drücken Sie die Taste Ⓞ auf dem Handgerät zur Rückkehr zum normalen TV-Betrieb.

EINSTELLUNG VON BILD UND TON DURCH DEN BENUTZER

1. Taste Ⓕ der Fernbedienung zur Anzeige des Hauptmenüs drücken.

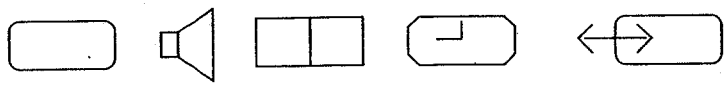


2. Eine der roten Tasten der Fernbedienung drücken. Es erscheint die folgende Anzeige:

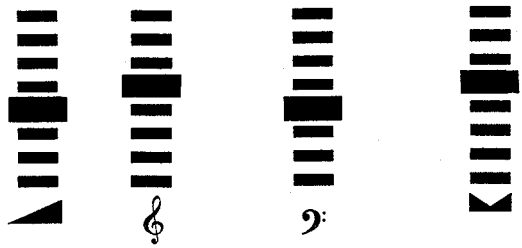


Die großen Blöcke zeigen jeweils die eingestellte Stufe an.

3. Die entsprechende Farbtaste der Fernbedienung drücken, um die gewählte Stufe zu erhöhen bzw. zu verringern. Hinweis: Farbtoneinstellung ist nur bei NTSC-Empfang möglich.
4. Nach Abschluß der Einstellung die eingestellten Werte durch Drücken der Taste ◇ der Fernbedienung speichern.
5. Taste Ⓕ drücken, um zum Hauptmenü zurückzukehren.



6. Eine der grünen Tasten der Fernbedienung drücken. Es erscheint die folgende Anzeige:

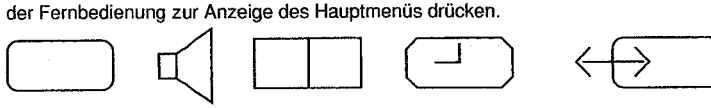


7. Um die Einstellung der einzelnen Funktionen zu ändern, die entsprechende Farbtaste der Fernbedienung drücken.
8. Nach Abschluß der Einstellung die eingestellten Werte durch Drücken der Taste ◇ der Fernbedienung speichern.
9. Taste Ⓕ der Fernbedienung solange drücken, bis die Menüs vom Bildschirm verschwinden.

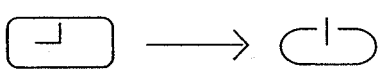
TIMER EIN-/AUSSCHALTEN TIMER

EINSCHALTEN:

1. Taste Ⓕ der Fernbedienung zur Anzeige des Hauptmenüs drücken.



2. Eine der blauen Tasten der Fernbedienung drücken. Es erscheint die Timer-Anzeige:



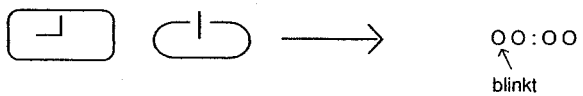
3. Mit Hilfe der Zahlentasten der Fernbedienung eingeben, wie lange der Fernseher ausgeschaltet (d.h. im Bereitschaftsmodus) bleiben soll, bevor er auf normalen Betrieb umschaltet. Es kann eine Zeitspanne zwischen 1 Minute und 23 Stunden 59 Minuten eingestellt werden. Zur Eingabe von 1 Minute 0, 0, 0 und 1 drücken. Beispiel: Es ist 18.00 Uhr, und der Fernseher soll sich um 19:30 Uhr einschalten. Geben Sie 0, 1, 3 und 0 ein (18:00 bis 19:30 Uhr = 1 Std. 30 Minuten).

4. Zum Speichern der Informationen die Taste ◇ der Fernbedienung drücken.
5. Fernseher durch Drücken der Taste ⏻ der Fernbedienung auf Bereitschaftsmodus umschalten.
6. Nach Ablauf der eingegebenen Zeit kehrt der Fernseher in den normalen Betrieb zurück.
   Hinweis: Empfängt der Fernseher innerhalb von 3 Minuten nach Rückkehr in den normalen Betrieb keinen Befehl, so kehrt er sicherheitshalber in den Bereitschaftsmodus zurück.

TIMER AUSSCHALTEN:

1. Taste Ⓕ der Fernbedienung zur Anzeige des Hauptmenüs drücken.

2. Eine der blauen Tasten der Fernbedienung drücken. Es erscheint die Timer-Anzeige:



3. Die obere blaue Taste drücken, um die Zeit bis zum Einschalten des Bereitschaftsmodus anzuzeigen.

4. Mit Hilfe der Zahlentasten der Fernbedienung eingeben, wie lange der Fernseher eingeschaltet bleiben soll, bevor er auf Bereitschaftsmodus umschaltet. Hierbei kann ebenfalls eine Zeitspanne zwischen 1 Minute und 23 Stunden 59 Minuten eingestellt werden.

5. Zur Speicherung der Informationen die Taste ◈ der Fernbedienung drücken.

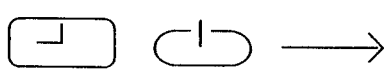
6. Taste Ⓕ der Fernbedienung drücken, bis die Menüs vom Bildschirm verschwinden.

7. Nach Ablauf der eingegebenen Zeit schaltet der Fernseher auf Bereitschaftsmodus um. Um den Fernseher wieder auf normalen Betrieb zurückzuschalten, die Taste ⏻ der Fernbedienung drücken.

KOMBINIERTE TIMER - EIN -/AUSSCHALTUNG

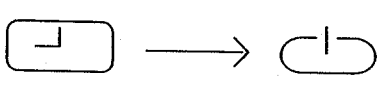
1. Taste Ⓕ der Fernbedienung und danach die blaue Taste drücken. Es wird die Zeit bis zum Verlassen des Bereitschaftsmodus angezeigt.

2. Eingabe, ausgehend von der aktullen Uhrzeit, nach welcher Zeit der Fernseher den Bereitschaftsmodus verlassen soll. Beispiel: Es ist 17:00 Uhr, und der Fernseher soll um 20:00 den Bereitschaftsmodus verlassen. Geben Sie die dreistündige Wartezeit mit Hilfe der Zahlentasten der Fernbedienung als 0, 3, 0 und 0 ein.

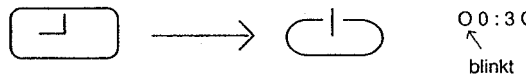


3. Zum Speichern der Informationen die Taste ◈ der Fernbedienung drücken.

4. Obere blaue Taste der Fernbedienung drücken. Es wird die Zeit bis zum Einschalten des Bereitschaftsmodus angezeigt.



5. Im gleichen Beispiel (17:00 Uhr) eingeben, wie lange der Fernseher eingeschaltet bleiben soll, bevor er auf Bereitschaftsmodus umschaltet. Sol der Fernseher beispielsweise um 17:30 Uhr auf Bereitschaftsmodus umschalten, so gibt man 0, 0, 3 und 0 ein (17:00 bis 17:30 = 30 Minuten).



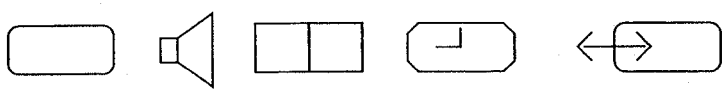
6. Zum Speichern der Informationen die Taste ◇ der Fernbedienung drücken.
7. Taste Ⓕ der Fernbedienung drücken, bis die Menüs vom Bildschirm verschwinden.

Um 17:30 Uhr schaltet der Fernseher auf Bereitschaftsmodus um und kehrt um 20:00 Uhr zum normalen Betrieb zurück.

PROGRAMMBEZEICHNUNG

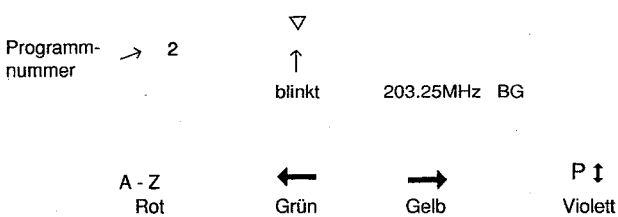
Jede Programmnummer kann auf Wunsch mit einer Programmbezeichnung versehen werden. Die Programmbezeichnung kann bis zu füng Buchstaben, Zeichen oder Zahlen umfassen. Nach der Eingabe und Speicherung wird die Programmbezeichnung neben der Programmnummer auf dem Bildschirm angezeigt. Die Programmbezeichnung wird wie folgt eingegeben:

1. Taste Ⓕ der Fernbedienung zur Anzeige des Hauptmenüs drücken.



2. Eine der gelben Tasten der Fernbedienung drücken. Es erscheint die folgende Anzeige:

3. Eine der roten Tasten der Fernbedienung drücken. Die Bildschirmeinblendung ändert sich wie folgt:

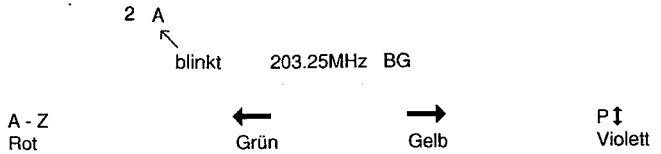


Falls für die betreffende Programmnummer bereits eine Programmbezeichnung eingegeben wurde, so erscheint diese in der Anzeige.

4. Rote Taste der Fernbedienung drücken und gedrückt halten. Die Zahlen 0 bis 9 erscheinen, gefolgt von den Buchstaben A - Z, einem Strich und danach einem mit der Spitze nach unten gerichteten Dreieck. Für das Dreieck kann eine Leerstelle eingegeben werden, die in der endgültigen Anzeige nicht erscheint. Durch Drücken der unteren roten Taste der Fernbedienung wird die alphabetische und numerische Eingabe umgekehrt, d.h. Z - A und danach 9 - 0.

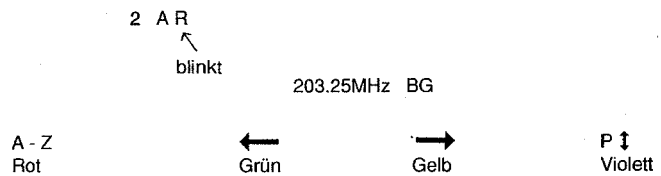
Der Sender ARD 1 wird beispielsweise wie folgt eingegeben:

5. Obere rote Taste der Fernbedienung drücken, bis der Buchstabe A anstelle des Dreiecks angezeigt wird.

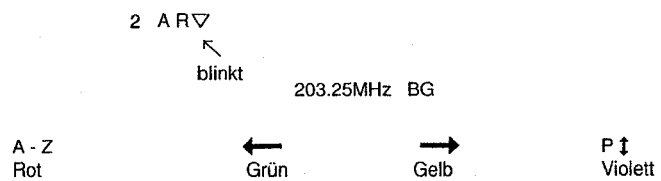


6. Eine der gelben Tasten der Fernbedienung drücken. Das Dreieck erscheint rechts von dem Buchstaben A.

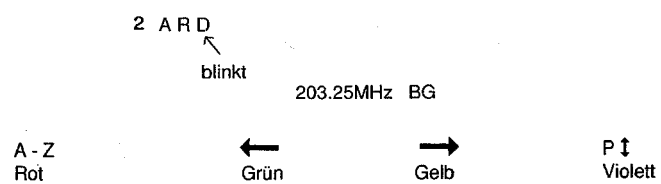
7. Obere rote Taste drücken, um erneut den Buchstaben R einzugeben.



8. Eine der gelben Tasten drücken, und das Dreieck erscheint wieder.

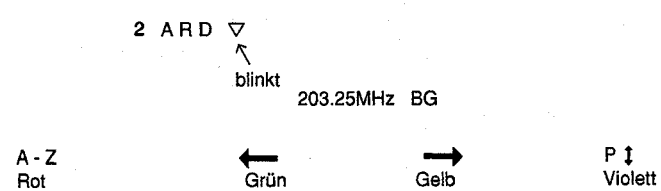


9. Obere rote Taste drücken, bis der Buchstabe D angezeigt wird.



10. Eine der gelben Tasten drücken, und das Dreieck erscheint wieder.

11. Erneut eine der gelben Tasten drücken. Das Dreieck bewegt sich um eine Stelle nach rechts, d.h. es entsteht eine Leerstelle.



12.Obere rote Taste drücken, bis die Zahl 1 erscheint.

2 ARD 1
blinkt

203.25MHz BG

A - Z	←	→	P ↕
Rot	Grün	Gelb	Violett

13. Die Eingabe der Programmbezeichnung ist hiermit abgeschlossen. Zum Speichern der Informationen die Taste ◇ der Fernbedienung drücken. Die Anzeige leuchtet kurz rot auf, solange der Speichervorgang läuft. Danach erscheint die folgende Anzeige:

2 ARD 1

203.25MHz BG

A - Z	←	→	P ↕
Rot	Grün	Gelb	Violett

Eine der violetten Tasten der Fernbedienung drücken, um die Programmnummer solange um jeweils 1 zu erhöhen oder zu verringern, bis die nächste Programmnummer erscheint, für die eine Programmbezeichnung eingegeben werden soll.

14.Schritt 5 bis 13 wiederholen.

15. Taste Ⓕ der Fernbedienung drücken, bis die Menüs vom Bildschirm verschwinden.

VIDEOTEXT

Zur Eingabe des Videotext-Modus die Taste ≡ der Fernbedienung drücken. Auf dem Bildschirm erscheint das Menü FAVORITE PAGE.

100	199	120	---	137
HOLD	EXPAND	REVEAL	UPDATE	MENU

Falls unter dieser Programmnummer keine "meistgewählte" Seitennummer eingegeben wurde, so wird die Indexseite des Videotext-Magazins angezeigt und beim ersten Anwählen von Videotext automatisch der FASTEXT-Modus gewählt.

Die Zahlen in der oberen Reihe geben die meistgewählten ('favorisierten') Seitennummern an, die vom Benutzer eingegeben werden. Falls bisher keine solche Seitennummer eingegeben wurde, werden drei Striche angezeigt.

Bei Wahl des Videotext-Modus wird stets die erste 'meistgewählte' Seitennummer gesucht und angezeigt. Sie erscheint in der Anzeige weiß.

Eine der Farbtasten in der oberen Reihe der Fernbedienung drücken (z.B. Grün), um die entsprechende Seitennummer zu wählen, die angezeigt oder geändert werden soll. Diese Zahlen werden daraufhin ebenfalls weiß angezeigt.

Zur Eingabe von "meistgewählten" Seitenzahlen die entsprechenden Zahlentasten der Fernbedienung drücken. Im obenstehenden Beispiel zur Eingabe der am zweithäufigsten gewählten Seite 1, 9 und 9 (Seite 199) drücken.

Auf diese Weise verfahren, bis alle meistgewählten Seitennummern eingegeben sind, und die untere violette Taste drücken, damit der PAGE MENU-Modus angezeigt wird. Die meistgewählten Seiten können nur in den Programmen 1 bis 9 gespeichert werden.

FAV P	SUB P	PAGE +1	PAGE -1	LAST P
HOLD	EXPAND	REVEAL	UPDATE	MENU

Durch Drücken der oberen roten Taste der Fernbedienung in diesem Modus erscheint wieder die meistgewählte Seite, falls diese Seiten angezeigt oder geändert werden sollen. Durch Drücken der unteren violetten Taste kehrt man wieder zum PAGE MENU zurück.

Obere grüne Taste der Fernbedienung drücken, um die gewünschte Unterseiten-Routine zu wählen. Die Anzeige ändert sich wie folgt:

199/4	---/--	---/--	---/--	---/--
HOLD	EXPAND	REVEAL	UPDATE	MENU

Die angezeigte Seitennummer gibt die auf dem Bildschirm angewählte Videotext-Seite an. Die 4 zeigt, daß es sich um die vierte Unterseite dieser Seitennummer handelt. Um eine andere Seitennummer aufzurufen, diese mit Hilfe der Zahlentasten der Fernbedienung eingeben.

Enthält diese Seite keine Unterseiten, so folgt auf die Anzeige der Seitennummer die Zahl 0. Auf dem Bildschirm erscheint stets die erste erfaßte Unterseite. Nach kurzer Zeit werden die farbigen Striche durch die restlichen Unterseiten ersetzt, wenn diese erfaßte werden.

199/4	199/5	199/6	199/7	199/8
HOLD	EXPAND	REVEAL	UPDATE	MENU

Dieser Ablauf arbeitet nach dem Karussellprinzip. Enthält Seite 199 des obenstehenden Beispiels 8 Unterseiten, so werden nach kurzer Zeit die Unterseiten 4, 5 und 6 durch die Unterseiten 1, 2 und 3 ersetzt.

Auf Wunsch kann der Karussellablauf durch Drücken der unteren roten Taste der Fernbedienung (HOLD) gestoppt werden. Durch erneutes Drücken der Taste werden wieder die Unterseiten erfaßt. Zur Anwahl der anzuzeigenden Unterseite die entsprechende Farbtaste der oberen Reihe der Fernbedienung drücken.

Nach Anzeige aller Unterseiten der gewählten Seite gibt man die nächste Videotext-Seitennummer ein, deren Unterseiten angezeigt werden sollen usw.

Zur Beendigung der Unterseiten-Routine drückt man die untere violette Taste, um zum PAGE MENU zurückzukehren.

FAV P	SUB P	PAGE +1	PAGE -1	LAST P
HOLD	EXPAND	REVEAL	UPDATE	MENU

Durch Drücken der oberen gelben oder blauen Taste der Fernbedienung wird die Seitennummer um 1 erhöht bzw. verringert.

Um erneut die der aktuellen Seite vorangegangene Videotext-Seite anzuzeigen, die obere violette Taste drücken.

Durch Drücken der unteren violetten Taste erscheint das FASTEXT-Menü.

HEADLINES	NEWSWATCH	SPORT	CITY	
HOLD	EXPAND	REVEAL	UPDATE	MENU

Im FASTEXT-oder PAGE MENU-Modus können mit Hilfe der Zahlentasten 0 - 9 der Fernbedienung weitere Videotext-Seiten angewählt werden. Die "meistgewählten" Seiten bleiben hierdurch unverändert.

Die FASTEXT-Anzeige enthält vier Themen, die in verschiedenen Farben am unteren Bildschirmrand angezeigt werden.

Die vier angezeigten Themen werden von den Sendeanstalten angeboten und können durch Drücken der entsprechenden Farbtaste in der oberen Reihe der Fernbedienung aufgerufen werden. Nach Wahl und Anzeige eines Themas erscheinen vier neue Themen. Zum Wählen des nächsten Themas aus der neuen Anzeige die entsprechende Farbtaste drücken usw.

Durch Drücken der oberen violetten Taste wird wieder die Indexseite des Videotext-Magazins angezeigt.

Durch Drücken der unteren violetten Taste wird zwischen FASTEXT-Anzeige und PAGE MENU-Anzeige umgeschaltet. Das System verfügt über bestimmte Funktionen, die unabhängig vom gewählten Videotext-Anzeigemodus immer gleich bleiben. Diese erscheinen am unteren Ende der Bildschirmeinblendung.

HOLD	EXPAND	REVEAL	UPDATE	MENU

Durch Drücken der unteren roten Taste der Fernbedienung wird die HOLD-Funktion gewählt. Hierdurch wird das angezeigte Bild "eingefroren", falls dieses Unterseiten enthält. Die Seitennummer in der Titelanzeige am oberen Bildschirmrand wird durch das Wort HOLD ersetzt. Durch Drücken der unteren roten Taste wird dieser Zustand rückgängig gemacht.

Um die angezeigt Seite zu vergrößern, die untere grüne Taste der Fernbedienung drücken. Beim ersten Drücken verdoppelt sich die Größe der oberen Seitenhälfte, beim zweiten Drücken die der unteren Hälfte. Wird die untere grüne Taste ein drittes Mal betätigt, so wird wieder das normale Format angezeigt.

Bestimmte Videotext-Seiten, z.B. Quiz-Seiten, enthalten verborgene Informationen. Zum Anzeigen dieser verborgenen Informationen die untere gelbe Taste drücken.

Durch Drücken der unteren blauen Taste wird die UPDATE-Funktion für die angezeigte Seite gewählt. Auf dem Bildschirm wird wieder das Fernsehbild angezeigt; das Gerät bleibt jedoch weiter auf Videotext-Modus geschaltet. Nachdem die Informationen der Videotext-Seite aktualisiert wurden, d.h. wenn sich eine Unterseite geändert hat, erscheint am oberen Bildschirmrand die Seitennummer und am unteren Rand die Menüanzeige. Durch Drücken der unteren blauen Taste kann nun die aktualisiert Videotext-Seite angezeigt werden.

Um vom VIDEOTEXT-Modus aus das Fernsehbild anzuzeigen, drückt man die Taste ⊘ der Fernbedienung. Hierdurch werden die Videotext-Informationen durch das Fernsehbild überlagert; sämtliche Videotext-Befehle stehen jedoch weiter zur Verfügung. Durch Drücken von Taste ☰ erscheint wieder die normale Videotext-Anzeige.

Hinweis: In der PAGE MENU- oder FAVOURITE PAGE-Anzeige erscheint durch Drücken der Fernbedienungstaste ☰ wieder die FASTEXT-Anzeige. Um den Fernseher wieder auf normalen Betrieb zurückzuschalten, die Taste ▢ der Fernbedienung drücken.

TOPTEXT-EINRICHTUNG

Wenn "TOPTEXT" - Informationen gesendet werden und die Teletext-Taste gedrückt wird, erscheint die unten dargestellte "TOPlink" - Anzeige am Fuß der Teletext - Seite:

TOPlink1		TOPlink2	←BLOCK	S+ S-
HOLD	EXPAND	REVEAL	UPDATE	MENU

Die Abbildungen "TOPlink1" und "TOPlink2" sind eigentlich von den zuständigen Institutionen gesendete Themen. Sie funktionieren auf dieselbe Weise wie zugehörige Seiten im normalen Textbetrieb.

Zur Auswahl des gewünschten Themas drücken Sie die rote oder grüne Taste auf der Oberseite des Handgeräts.

Sobald eine Seite gewählt worden ist, werden zwei neue zugehörige Themen dargestellt.

Wenn die zugehörigen Themen in der Abbildung nicht gewünscht werden, drücken Sie die gelbe Taste auf dem Handgerät zur Auswahl der ←BLOCK-Funktion. Anschließend erscheinen zwei neue Theme. Wenn eines dieser Themen gewünscht wird, drücken Sie zur Auswahl die rote oder grüne Taste an der Oberseite des Handgeräts.

Zwecks Rückführung der beiden ursprünglichen zugehörigen Themen zur Anzeige drücken Sie erneut die gelbe Taste.

Wenn keines der verfügbaren zugehörigen Themen geeignet erscheint, können Sie die Seitenzahlen im normalen Verfahren mit den Handgerät-Ziffern 0 bis 9 wählen.

Die untere Reihe der Funktionen in der "TOPlink" - Anzeige arbeitet genauso, wie für den normalen Textbetrieb erläutert worden ist, jedoch mit Ausnahme der "MENU" - Funktion. Wenn dieses Menü mit der purpurnen Handgerät-Taste gewählt wird, erscheint die Option "TOPTEXT" auf dem Bildschirm. Dies wird weiter unten erläutert.

Falls Sie von der dargestellten Seite um eine Seite nach oben oder unten weitergehen möchten, drücken Sie die blaue Handgerät-Taste zur Auswahl von S+ oder die obere rote Taste zur Auswahl von S-.

"OPTIONS" - ANZEIGE

Wenn sich die "TOPlink" - Anzeige auf dem Bildschirm befindet, drücken Sie die untere rote Taste zur Auswahl der "MENU" - Funktion. Daraufhin erscheint am unteren Rand der Teletext-Seite die folgende Anzeige "OPTIONS".

FAV P	SUB P	TOP 1	TOP 2	S+
HOLD	EXPAND	REVEAL	UPDATE	MENU

Die untere Reihe der Funktionen arbeitet wie beim normalen Textbetrieb, jedoch mit Ausnahme der "MENU" - Funktion. Wenn dieses Menu mit der purpurnen Handgerät-Taste gewählt wird, erscheint wieder die Darstellung 'TOPLINK".

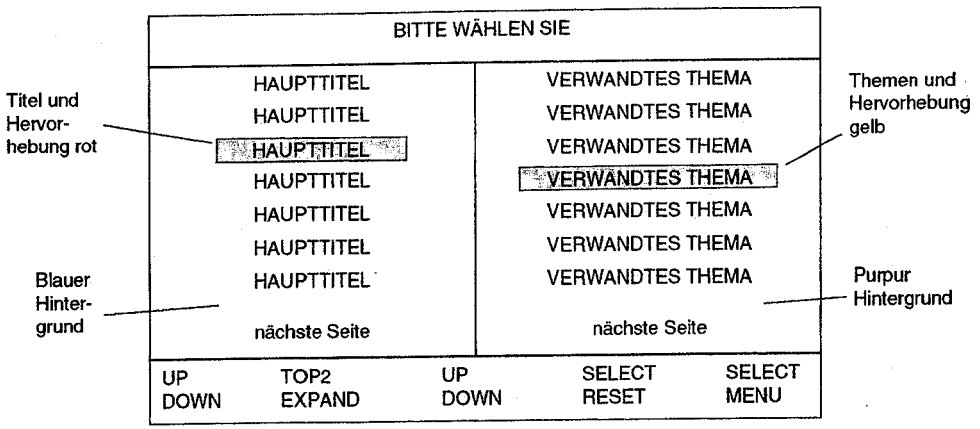
Mit der roten und der grünen Taste werden die Funktionen "FAVOURITE PAGE" (bevorzugte Seite) und "SUB PAGE" (Folgeseite) gewählt. Diese Funktionen arbeiten genauso, wie für den normalen Textbetrieb erläutert worden ist.

Wenn Sie von der dargestellten Teletext-Seite um eine Seite nach oben rücken möchten, drücken Sie die obere purpurne Taste zur Wahl von S+.

Durch Drücken der oberen blauen oder gelben Taste wählen Sie die Funktionen "TOP 1" bzw. "TOP 2", die auch als "DIRECTORY" (Verzeichnis) bzw. "HITLIST" (Hitliste) bezeichnet werden.

"DIRECTORY" - Darstellung (TOP 1)

Wenn diese Funktion gewählt wird, erscheint die folgende Darstellung auf dem Bildschirm:



Auf der linken Bildschirmseite erscheinen im Feld mit hellblauem Hintergrund die Titel in Rot, z.B. NEWS, WEATHER, SPORT usw. Eines dieser Themen wird rot hervorgehoben.

Auf der rechten Bildschirmseite erscheinen im Feld mit purpurnem Hintergrund die zu dem rot hervorgehobenen Haupttitel gehörigen Themen. Eines dieser Themen wird durch einen gelben Balken hervorgehoben. Drücken Sie die obere oder untere rote Taste auf dem Handgerät zum Verstellen der Hervorhebung in der Haupttitel-Darstellung und zur Auswahl des gewünschten Themas.

Wenn Sie von einem Haupttitel zum nächsten übergehen, wechseln die Themen im purpurnen Feld zu den zu diesem Haupttitel gehörenden Themen.

Wenn in einem der beiden Felder "Nächste Seite" gewählt wird, erscheinen weitere Titel oder Themen anstelle der vorherigen.

Wenn Sie zum ersten Titel und Thema von "DIRECTORY" zurückkehren möchten, drücken Sie zum Ansteuern der Funktion "RESET" die untere blaue Taste des Handgeräts.

Wenn Sie das Verzeichnis der zum hervorgehobenen Haupttitel gehörenden numerierten Seiten einsehen möchten, drücken Sie die obere blaue Handgerät-Taste für die Ansteuerung der blauen Funktion "SELECT".

Anschließend können Sie die gewünschte Seite wie üblich mit den Handgerättasten 0 bis 9 wählen.

Zur Einsicht in ein bestimmtes Thema aus dem Feld mit purpurnem Hintergrund drücken Sie die obere oder untere gelbe Handgerättaste, bis das betreffende Thema hervorgehoben wird, und drücken anschließend die obere purpurne Taste zum Aufrufen der purpurnen Funktion "SELECT".

Daraufhin wird die gewünschte Seite abgebildet.

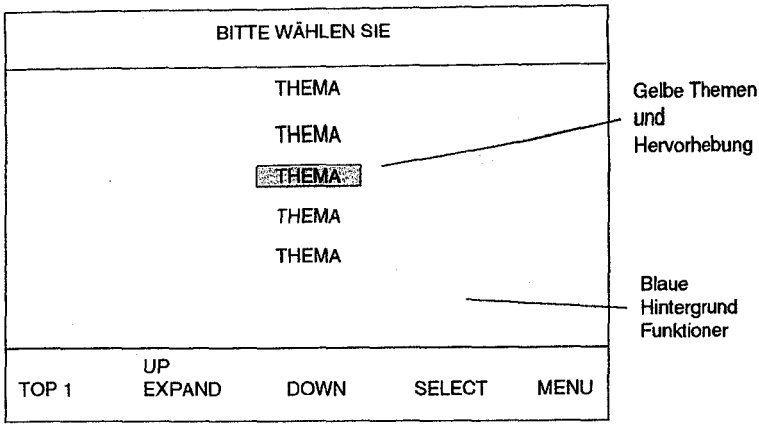
Wenn Sie entweder den Haupttitel oder das zugehörige Thema wählen, kehrt die Darstellung "OPTIONS" zurück.

FAV P HOLD	SUB P EXPAND	TOP 1 REVEAL	TOP 2 UPDATE	S+ MENU

Nach dem Einsehen können sie durch Drücken der oberen gelben Taste auf dem Handgerät zur "DIRECTORY" - Darstellung (TOP 1) zurückkehren.

"HITLIST" - Darstellung (TOP 2)

Wenn Sie die Darstellung "HITLIST" (TOP 2) einsehen möchten, drücken Sie die obere blaue Handgerättaste. Daraufhin erscheint folgende Darstellung.



Das dargestellte Themenverzeichnis wird von der Sendeanstalt gesendet und repräsentiert nach deren Erkenntnissen die vom Publikum am häufigsten aufgerufenen Seiten. Die Darstellung kann bis zu 15 Themen enthalten.

Drücken Sie die obere oder untere gelbe Handgerät-Taste zur Hervorhebung des gewünschten Themas und anschließend die blaue Taste zum Aufrufen der "SELECT" - Funktion. Daraufhin wird die von Ihnen gewählte Seite abgebildet.

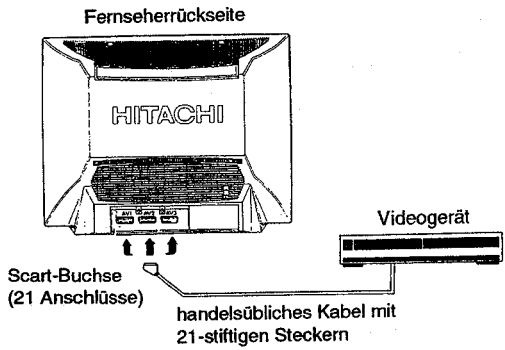
Die "OPTIONS" - Darstellung kehrt am Fuß der Seite zurück.

FAV P HOLD	SUB P EXPAND	TOP 1 REVEAL	TOP 2 UPDATE	S+ MENU

Durch Drücken der zugehörigen farbigen Handgerättaste können Sie zu den Darstellungen von "DIRECTORY" oder "HITLIST" oder durch Drücken der unteren purpurnen Taste zu "TOPlink" zurückkehren.

VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG DER 21 STIFTIGEN EIN-/AUSGABEBUCHSE (SCART)

Wenn Ihre externe Anlage einen 21-stiftigen Anschluß hat, der identisch mit dem an Ihrem Fernsehgerät installierten Anschluß ist, brauchen Sie Ihre Anlage nur mit einem geeigneten Kabel an eine der 21-stiftigen Scart-Buchsen anzuschließen und einzuschalten. Das externe Signal ersetzt dann das TV-Signal. Die Darstellung auf dem Bildschirm zeigt mit Av1, Av2 oder Av3 vorübergehend an, welche Buchse benutzt wird.

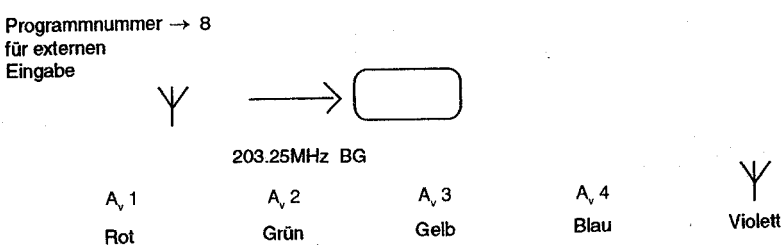


Wenn die Anschlüsse an Ihrer externen Anlage von denen des Fernsehgeräts abweichen, fordern Sie zunächst ein geeignetes Kabel von Ihrem Händler an und verfahren anschließend wie folgt.

1. Wählen Sie eine Programmnummer, auf der Sie die Eingabe von Ihrem System sehen möchten. Wählen Sie keine Programmnummer, die bereits einem Fernsehprogramm zugeordnet ist.

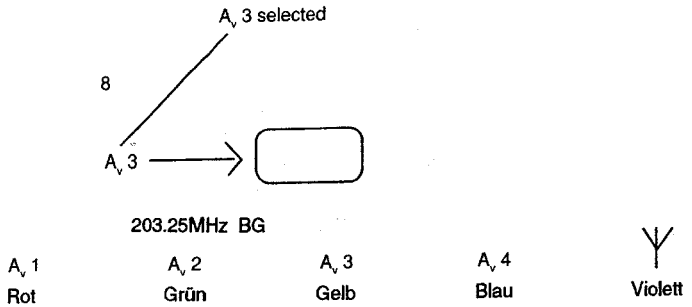
2. Schließen Sie Ihre Anlage an eine der 21-stiftigen Buchsen an der Rückseite Ihres Fernsehgeräts an (z.B. AV3).

3. Drücken Sie die untere rote Handgerättaste zum Aufrufen der folgenden Darstellung auf dem Bildschirm.



4. Das Symbol Y unter der Programmnummer im obenstehenden Beispiel stellt eine Antenne dar. Damit wird angezeigt, daß Fernsehgerät gegenwärtig auf die Wiedergabe von Antennensignalen programmiert ist. Wenn nach einer gewissen Zeit kein Benutzerbefehl empfangen worden ist, wird die Darstellung abgeschaltet und muß erneut aufgerufen werden.

5. Drücken Sie eine gelbe Handgerättaste zur Auswahl von Av3 in der Bildschirmdarstellung. Daraufhin erscheint folgende Darstellung.

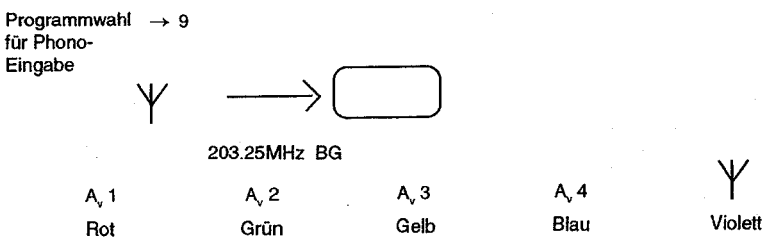


6. Drücken Sie zum Speichern der Eingabe die Handgerättaste ◈. Daraufhin wechselt die Darstellung für kurze Zeit zu Rot und verschwindet danach vom Bildschirm.

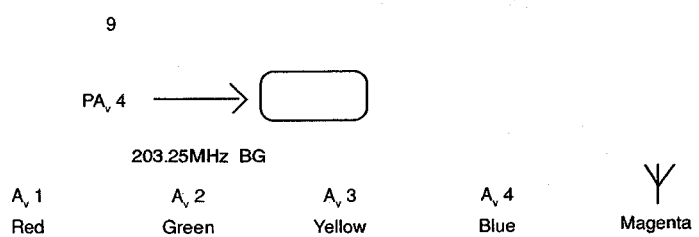
7. Zur Einsicht in die Eingabe von Ihrer Anlage aus, schalten Sie diese einfach ein.
Hinweis: Jedesmal, wenn Sie die Eingabe von Ihrer Anlage aus einsehen möchten, müssen Sie zunächst die in Schritt 1 dieses Verfahrens gewählte Programmnummer eingeben.

Zur Einsicht von Eingaben über die Phonobuchsen an der Vorderseite Ihres Fernsehgeräts wählen Sie eine nicht belegte Programmnummer, schließen Ihre Anlage an und verfahren wie folgt.

1. Drücken Sie die obere rote Handgerättaste zum Aufrufen der folgenden Darstellung.



2.Drücken Sie eine blaue Handgerättaste. Daraufhin wird das Antennensymbol durch PAv4 ersetzt.



3. Drücken Sie zum Speichern der Eingabe die Handgerättaste ◈. Daraufhin wechselt die Darstellung für kurze Zeit zu Rot und verschwindet danach vom Bildschirm.

4. Zur Einsicht in die Eingabe schalten Sie Ihre Anlage ein.

Hinweis: Jedesmal, wenn Sie die Eingabe von Ihrer Anlage aus einsehen möchten, müssen Sie zunächst die in Schritt 1 dieses Verfahrens gewählte Programmnummer eingeben.

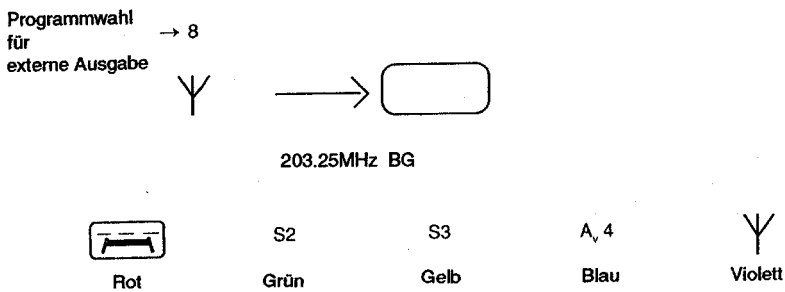
S-VHS VIDEOREKORDER UND COMPUTER

Wenn die von Ihnen gewünschte Eingabe über einen Videorekorder vom Typ S-VHS, einen Computer oder eine andere RGB-Quelle (Rot-Grün-Blau) erfolgt, empfehlen wir, wie folgt zu verfahren, auch wenn Ihr System eine entsprechende Buchse mit 21 Anschlüssen hat.

1. Wählen Sie eine Programmnummer, auf der Sie die Eingabe von Ihrem System sehen möchten. Wählen Sie keine Programmnummer, die bereits einem Fernsehprogramm zugeordnet ist.

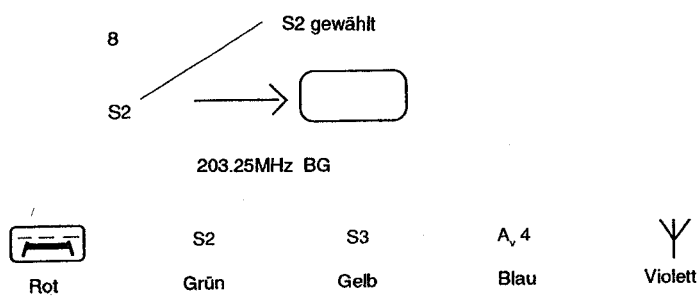
2. Schließen Sie Ihre Anlage an eine der 21-stiftigen Buchsen an der Rückseite Ihres Fernsehgeräts an (Av2 oder Av3 für S-VHS-Eingabe und Av1 für Computer oder andere RGB-Quellen).

3. Drücken Sie die untere rote Handgerättaste zum Aufrufen der folgenden Darstellung auf den Bildschirm.



4. Das Symbol Y unter der Programmnummer im obenstehenden Beispiel stellt eine Antenne dar. Damit wird angezeigt, daß das Fernsehgerät gegenwärtig auf die Wiedergabe von Antennensignalen programmiert ist. Wenn nach einer gewissen Zeit kein Benutzerbefehl empfangen worden ist, wird die Darstellung abgeschaltet und muß erneut aufgerufen werden.

5. Drücken Sie die grüne oder gelbe Handgerät-Taste zur Auswahl von S2 oder S3 in der Bildschirmdarstellung, wenn Ihr S-VHS-Rekorder an die 21-stiftige Av2-Buchse angeschlossen ist, und wählen Sie anschließend S2. Für die Eingabe von einem Computer oder einem anderen RGB-System aus drücken Sie die rote Taste zur Auswahl des Symbols in der Bildschirmdarstellung.
Daraufhin erscheint folgende Darstellung.



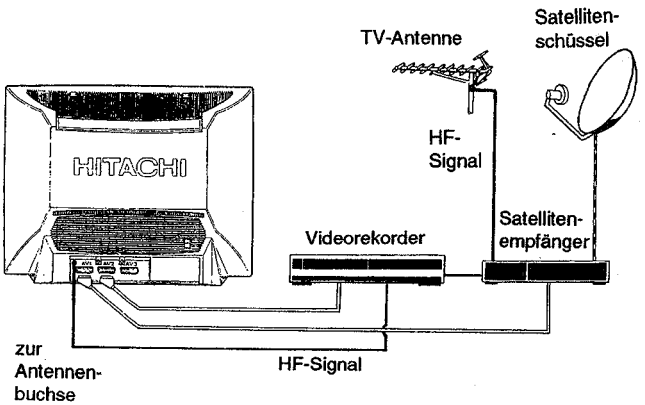
6. Drücken Sie zum Speichern der Eingabe die Handgerättaste ◇. Daraufhin wechselt die Darstellung für kurze Zeit zu Rot und verschwindet danach vom Bildschirm.

7. Zur Einsicht in die Eingabe von Ihrer Anlage aus schalten Sie diese einfach ein.

Hinweis: Jedesmal, wenn Sie die Eingabe von Ihrer Anlage aus einsehen möchten, müssen Sie zunächst die in Schritt 1 dieses Verfahrens gewählte Programmnummer eingeben.

EMPFOHLENE SATELLITENVERBINDUNG

Wenn Sie einen Satellitenempfänger besitzen und an Ihr Fernsehgerät und an Ihren Video-Rekorder anschließen möchten, empfehlen wir folgendes Verfahren.

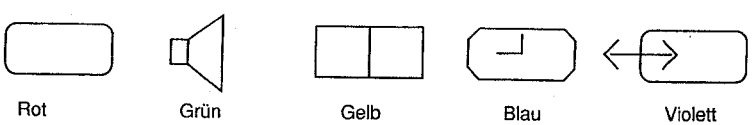


Vergleichen Sie die Gebrauchsanleitungen für Ihren Satellitenempfänger, Ihren Video-Rekorder und Ihr Fernsehgerät.

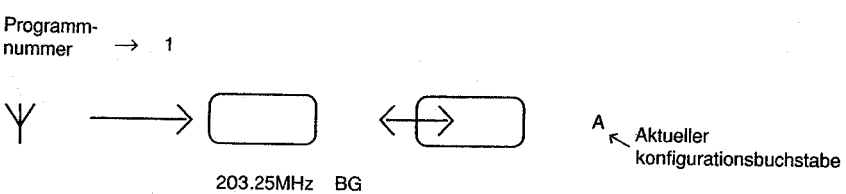
KONFIGURATION DER EIN-/AUSGÄNGE

Der Fernseher kann so programmiert werden, daß der Eingang einer Scart-Buchse mit einer oder allen restlichen Buchsen verbunden werden kann. Lesen Sie hierzu bitte sorgfältig die folgenden Anleitungen:

1. Taste Ⓕ der Fernbedienung drücken, um das Hauptmenü anzuzeigen.



2. Durch Drücken der violetten Taste wird die A_V2-Ebene anzeigt.



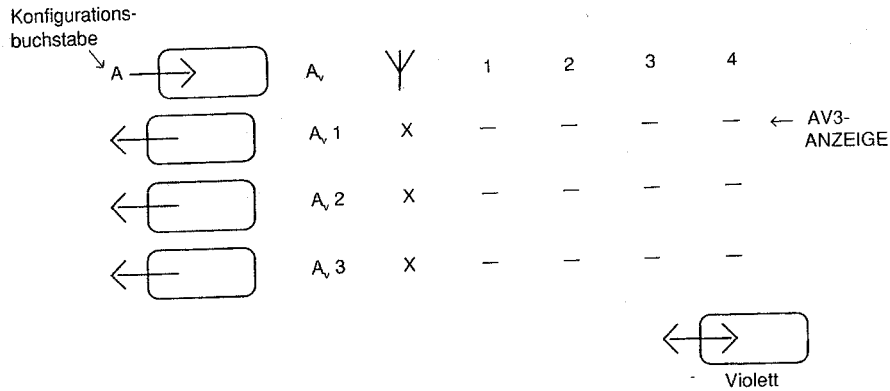
A	B	C	D	E	
F	G	H	J	K	← Konfigurations-buchstaben
Rot	Grün	Gelb	Blau	Violett	

Wurde der Programmnummer eine Programmbezeichnung zugeordnet, so erscheint diese ebenfalls neben der Programmnummer. .

Die Konfigurationsbuchstaben A - E können durch Drücken der entsprechenden Farbtaste in der oberen Reihe der Fernbedienung, die Buchstaben F - K durch Drücken der entsprechenden Farbtaste in der unteren Reihe der Fernbedienung gewählt werden.

Die Konfiguration der Buchstaben A - E ist vorprogrammiert und kann nicht geändert werden. Bei Wahl einer dieser Buchstaben erscheint eine Matrixanzeige mit der vorgegebenen Konfiguration. Dies ist die Anzeige-Ebene A_v3.

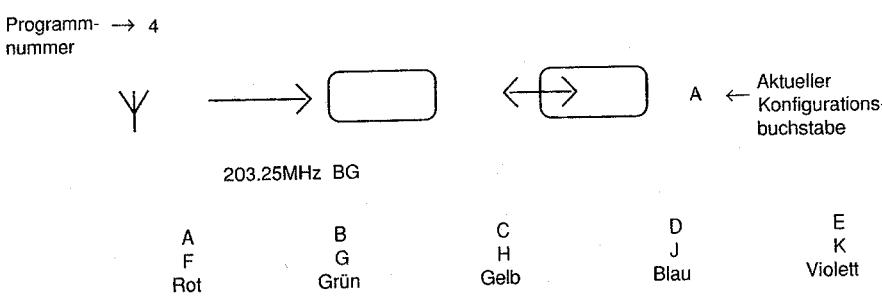
3. Zum Wählen von Konfiguration A die rote Taste in der oberen Reihe der Fernbedienung drücken.



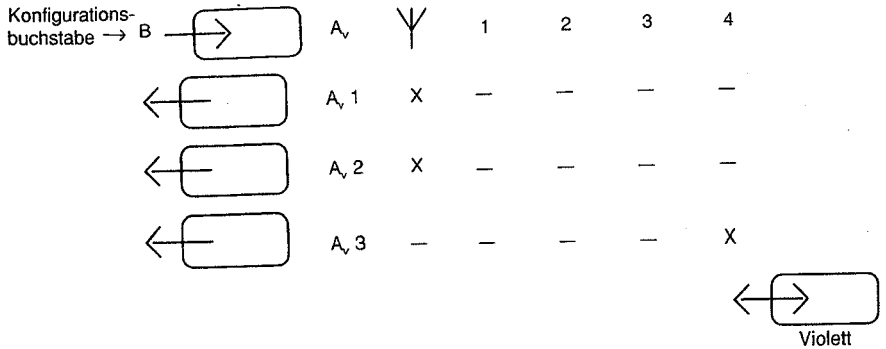
Die obere Reihe der Anzeige gibt den Eingang an; die drei folgenden Zeilen zeigen die Ausgangskonfiguration. Der Buchstabe X zeigt einen Anschluß an. Im obenstehenden Beispiel wird das Antennensignal in Konfiguration A an allen drei Scart-Buchsen ausgegeben.

4. Wenn die gewünschte Konfiguration angezeigt wird, zum Speichern der Informationen Taste ◈ der Fernbedienung drücken.

5. Um Konfiguration B anzuzeigen, muß zunächst durch Drücken der violetten Taste Ebene A_v2 angewählt werden.



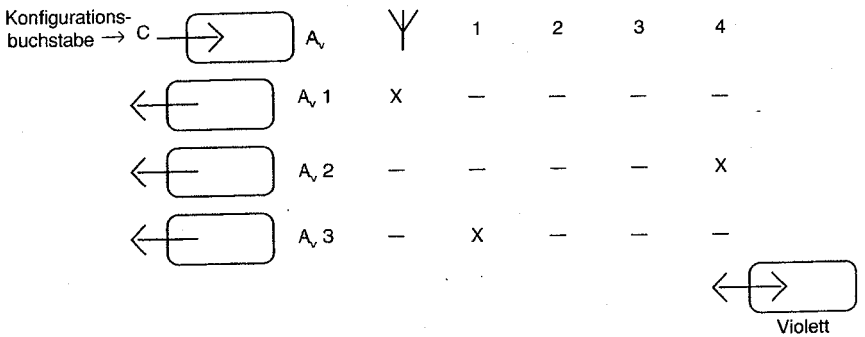
6. Die obere grüne Taste der Fernbedienung zur Wahl von Konfigurationsbuchstabe B drücken.



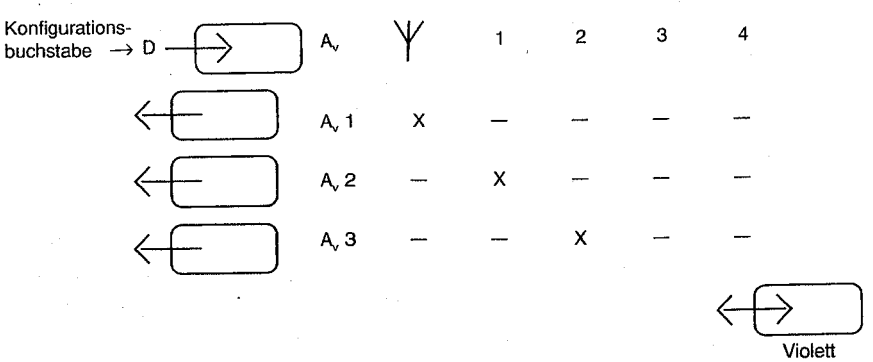
In dieser Konfiguration liegt das Antennensignal am Ausgang von A_v1 und A_v2 an; der Eingang von A_v4 ist mit dem Ausgang von A_v3 verbunden.

7. Zum Speichern der Konfiguration B Taste ◇ drücken.

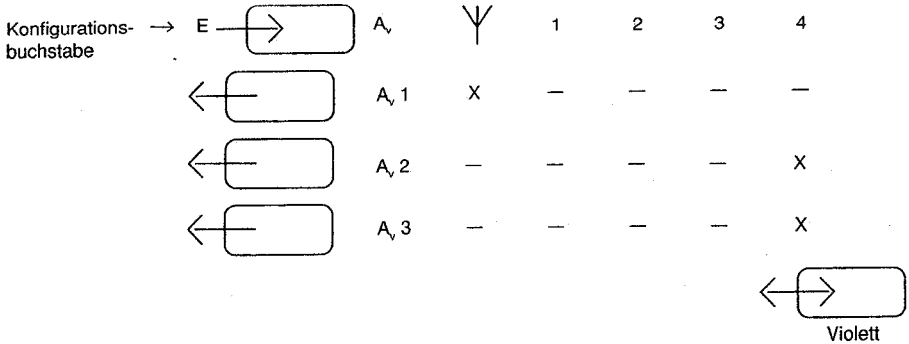
Die vorgewählte Konfiguration für die Buchstaben C - E lautet wie folgt:



In dieser Konfiguration liegt das Antennensignal am Ausgang von A_v1 an; der Eingang von A_v1 ist mit A_v3 und der Eingang von A_v4 mit dem Ausgang von A_v2 verbunden.



In dieser Konfiguration liegt das Antennensignal am Ausgang von A_v1 an; der Eingang von A_v1 ist mit den Ausgängen von A_v2 und der Eingang von A_v2 mit dem Ausgang von A_v3 verbunden.



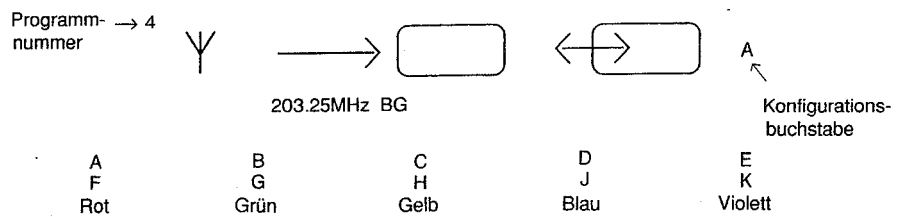
In dieser Konfiguration liegt das Antennensignal am Ausgang von A_v1 an, und der Eingang von A_v4 ist mit dem Ausgang von A_v2 und A_v3 verbunden.

Nachdem die gewünschte Konfiguration gewählt und gespeichert wurde, Taste Ⓕ der Fernbedienung drücken, um zum Hauptmenü zurückzukehren. Durch erneutes Drücken kehrt man zum normalen Fernsehbetrieb zurück.

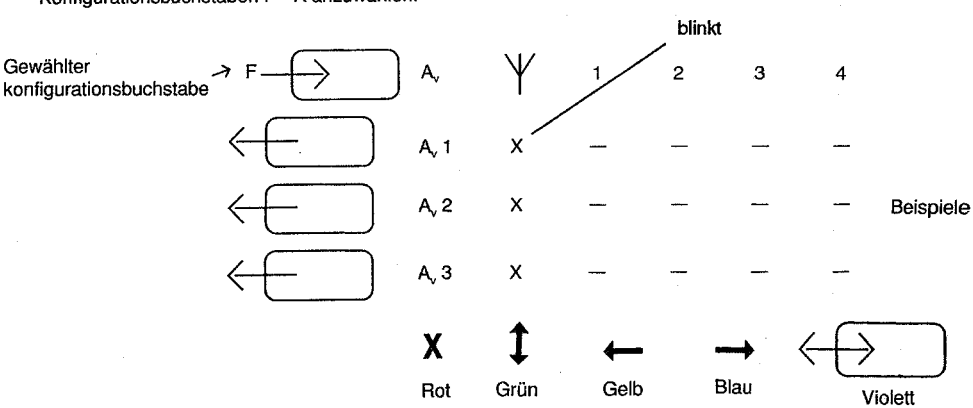
Hinweis: Nachdem einer Konfigurationsbuchstabe gewählt und gespeichertwurde, gilt diesen für alle Programmnummern (1 bis 59).

Auf Wunsch kann, falls die Konfigurationsbuchstaben A - E nicht geeignet sind, eine eigene Einstellung der Eingangs-und Ausgangskonfiguration vorgenommen werden.

1. Taste Ⓕ der Fernbedienung drücken, um das Hauptmenü anzuwählen. Danach durch Drücken der violetten Taste AV-Ebene 2 anwählen.



2. Eine der Farbtasten in der unteren Reihe der Fernbedienung drücken, um die AV3-Ebene für die Konfigurationsbuchstaben F - K anzuwählen.



Im obenstehenden Beispiel liegt das Videosignal von der Antenne an den Ausgängen von A_v1, A_v2 und A_v3 an.

Unabhängig von der früheren Konfiguration blinkt beim ersten Anwählen der Anzeige stets der Buchstabe X oder der Strich in der oberen linken Ecke.

3. Durch Drücken der grünen, gelben und blauen Tasten der Fernbedienung nach oben oder unten, links oder rechts bewegen, bis die Position, in der ein X eingefügt werden soll, aufblinkt.

4. Durch Drücken der roten Taste der Fernbedienung wird an dieser Stelle der Anzeige ein X eingesetzt.

   Falls in der betreffenden Zeile bereits ein X vorhanden ist, wird dieses durch die neue Eingabe ersetzt.

5. Nachdem den drei Eingängen durch Einfügen von X in der Zeile "Ausgänge" ein Ausgang zugeordnet wurde, ist zum Speichern der Informationen die Taste ◇ der Fernbedienung zu drücken.

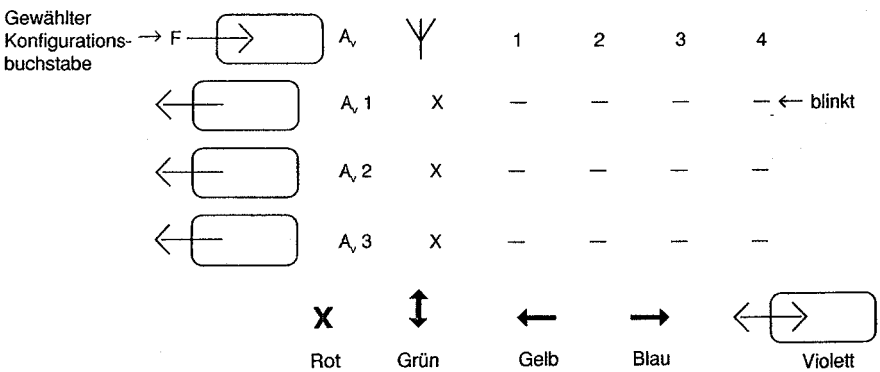
6. Die violette Taste drücken, um zur Anzeige der Ebene A_v2 zurückzukehren.

   Wie bereits oben beschrieben, gilt die gewählte Konfiguration für alle Programmnummern.

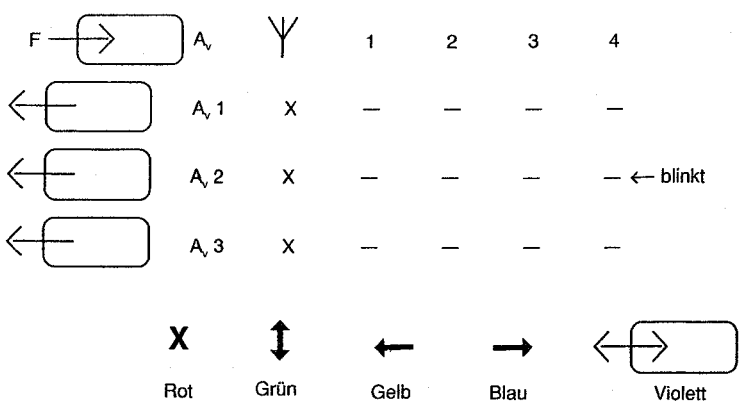
7. Taste (F) der Tastatur drücken, um wieder das Hauptmenü anzuzeigen. Durch erneutes Drücken von Taste (F) kehrt man zum normalen Fernsehbetrieb zurück.

   Beispel: Zur Ausgabe von A_v4 an A_v2 bei Anzeige von AV-Ebene 3 wie folgt verfahren:

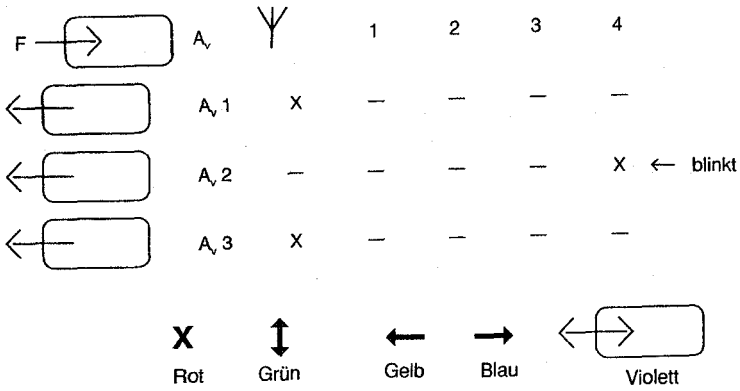
1. Die blaue Taste der Fernbedienung solange drücken, bis der letzte Strich der A_v1-Zeile blinkt.



2. Untere grüne Taste der Fernbedienung drücken. Der letzte Strich der A_v2-Zeile blinkt.



3. Die rote Taste der Fernbedienung drücken, um an dieser Stelle ein X einzusetzen.



Dieses X ersetzt das frühere X in dieser Zeile und zeigt an, daß der Eingang von A_v4 jetzt mit dem Ausgang von A_v2 verbunden ist.

4. Zum Speichern der Informationen die Taste ◈ der Fernbedienung drücken.

5. Taste Ⓕ der Fernbedienung drücken, bis die Menüs vom Bildscherm verschwinden.

FREQUENZEN DER TV-KANALE

	Norm BG		Norm I		Norm L		Norm DK	
Bildschirm-Einblendung	Kanal	Bildfrequenz	Kanal	Bildfrequenz	Kanal	Bildfrequenz	Kanal	Bildfrequenz
CH01	SP0	46.25	IA	45 75	1	47 75	1	49.75
CH02	E2	48.25	IB	53 75	2	55 75	2	59.25
CH03	E3	55.25	IC	61 75	3	60.50	3	77.25
CH04	E4	62.25	ID	175.25	4	63.75	4	85.25
CH05	E5	175.25	IE	183.25	5	176.00	5	93.25
CH06	E6	182 25	IF	191.25	6	184.00	6	175.25
CH07	E7	189.25	IG	199.25	7	192.00	7	183.25
CH08	E8	196.25	IH	207 25	8	200.00	8	191.25
CH09	E9	203.25	II	215.25	9	208.00	9	199.25
CH10	E10	210.25	IJ	223 25	10	216.00	10	207.25
CH11	E11	217.25	N/A	N/A	N/A	N/A	11	215.25
CH12	E12	224.25	N/A	N/A	N/A	N/A	12	223.25
CH13	U1	226.25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CH14	U2	234.25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CH15	U3	242.25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CH16	U4	250 25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CH17	U5	258.25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CH18	SP1	69.25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CH19	SP2	76.25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CH20	SP3	82.25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CH21	E21	471.25	E21	471.25	E21	471.25	E21	471.25
CH22	E22	479.25	E22	479.25	E22	479.25	E22	479.25
CH23	E23	487.25	E23	487.25	E23	487.25	E23	487.25
CH24	E24	495.25	E24	495.25	E24	495.25	E24	495.25
CH25	E25	503.25	E25	503.25	E25	503.25	E25	503.25
CH26	E26	511.25	E26	511.25	E26	511.25	E26	511.25
CH27	E27	519.25	E27	519.25	E27	519.25	E27	519.25
CH28	E28	527.25	E28	527.25	E28	527.25	E28	527.25
CH29	E29	535.25	E29	535.25	E29	535.25	E29	535.25
CH30	E30	543.25	E30	543.25	E30	543.25	E30	543.25
CH31	E31	551.25	E31	551.25	E31	551.25	E31	551.25
CH32	E32	559.25	E32	559.25	E32	559.25	E32	559.25
CH33	E33	567.25	E33	567.25	E33	567.25	E33	567.25
CH34	E34	575.25	E34	575.25	E34	575.25	E34	575.25
CH35	E35	583.25	E35	583.25	E35	583.25	E35	583.25
CH36	E36	591.25	E36	591.25	E36	591.25	E36	591.25
CH37	E37	599.25	E37	599.25	E37	599.25	E37	599.25
CH38	E38	607.25	E38	607.25	E38	607.25	E38	607.25
CH39	E39	615.25	E39	615.25	E39	615.25	E39	615.25
CH40	E40	623.25	E40	623.25	E40	623.25	E40	623.25
CH41	E41	631.25	E41	631.25	E41	631.25	E41	631.25
CH42	E42	639.25	E42	639.25	E42	639.25	E42	639.25
CH43	E43	647.25	E43	647.25	E43	647.25	E43	647.25
CH44	E44	655.25	E44	655.25	E44	655.25	E44	655.25
CH45	E45	663.25	E45	663.25	E45	663.25	E45	663.25
CH46	E46	671.25	E46	671.25	E46	671.25	E46	671.25
CH47	E47	679.25	E47	679.25	E47	679.25	E47	679.25
CH48	E48	687.25	E48	687.25	E48	687.25	E48	687.25
CH49	E49	695.25	E49	695.25	E49	695.25	E49	695.25
CH50	E50	703.25	E50	703.25	E50	703.25	E50	703.25
CH51	E51	711.25	E51	711.25	E51	711.25	E51	711.25
CH52	E52	719.25	E52	719.25	E52	719.25	E52	719.25
CH53	E53	727.25	E53	727.25	E53	727.25	E53	727.25
CH54	E54	735.25	E54	735.25	E54	735.25	E54	735.25
CH55	E55	743.25	E55	743.25	E55	743.25	E55	743.25
CH56	E56	751.25	E56	751.25	E56	751.25	E56	751.25
CH57	E57	759.25	E57	759.25	E57	759.25	E57	759.25
CH58	E58	767.25	E58	767.25	E58	767.25	E58	767.25
CH59	E59	775.25	E59	775.25	E59	775.25	E59	775.25
CH60	E60	783.25	E60	783.25	E60	783.25	E60	783.25
CH61	E61	791.25	E61	791.25	E61	791.25	E61	791.25
CH62	E62	799.25	E62	799.25	E62	799.25	E62	799.25
CH63	E63	807.25	E63	807.25	E63	807.25	E63	807.25
CH64	E64	815.25	E64	815.25	E64	815.25	E64	815.25
CH65	E65	823.25	E65	823.25	E65	823.25	E65	823.25
CH66	E66	831.25	E66	831.25	E66	831.25	E66	831.25
CH67	E67	839.25	E67	839.25	E67	839.25	E67	839.25
CH68	E68	847.25	E68	847.25	E68	847.25	E68	847.25
CH69	E69	855.25	E69	855.25	E69	855.25	E69	855.25
CH70	E70	863.25	N/A	N/A	B	116.75	N/A	N/A
CH71	E71	871.25	N/A	N/A	C	128.75	N/A	N/A
CH72	E72	879.25	N/A	N/A	D	140.75	N/A	N/A
CH73	E73	887.25	N/A	N/A	E	152.75	N/A	N/A
CH74	N/A	N/A	N/A	N/A	F	164.75	N/A	N/A
CH75	N/A	N/A	N/A	N/A	G	176.75	N/A	N/A
CH76	N/A	N/A	N/A	N/A	H	188.75	N/A	N/A
CH77	N/A	N/A	N/A	N/A	I	200.75	N/A	N/A
CH78	N/A	N/A	N/A	N/A	J	212.75	N/A	N/A
CH79	N/A	N/A	N/A	N/A	K	224.75	N/A	N/A
CH80	N/A	N/A	N/A	N/A	L	236.75	N/A	N/A
CH81	N/A	N/A	N/A	N/A	M	248.75	N/A	N/A
CH82	N/A	N/A	N/A	N/A	N	260.75	N/A	N/A
CH83	N/A	N/A	N/A	N/A	O	272.75	N/A	N/A
CH84	N/A	N/A	N/A	N/A	P	284.75	N/A	N/A
CH85	N/A	N/A	N/A	N/A	Q	296.75	N/A	N/A
CH86	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

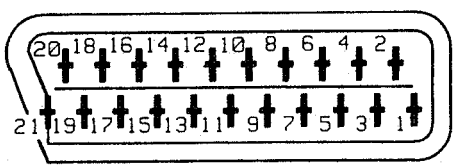
FREQUENZEN DER TV-KABELKANALE

	Norm BG		Norm I		Norm L		Norm DK	
Bildschirm-Einblendung	Kanal	Bildfrequenz	Kanal	Bildfrequenz	Kanal	Bildfrequenz	Kanal	Bildfrequenz
S01	S01	105.25	S01	105.25	S01	105.25	S01	105.25
S02	S02	112.25	S02	112.25	S02	112.25	S02	112.25
S03	S03	119.25	S03	119.25	S03	119.25	S03	119.25
S04	S04	126.25	S04	126.25	S04	126.25	S04	126.25
S05	S05	133.25	S05	133.25	S05	133.25	S05	133.25
S06	S06	140.25	S06	140.25	S06	140.25	S06	140.25
S07	S07	147.25	S07	147.25	S07	147.25	S07	147 25
S08	S08	154.25	S08	154.25	S08	154.25	S08	154.25
S09	S09	161.25	S09	161.25	S09	161.25	S09	161.25
S10	S10	168.25	S10	168.25	S10	168.25	S10	168.25
S11	S11	231.25	S11	231.25	S11	231.25	S11	231.25
S12	S12	238.25	S12	238.25	S12	238.25	S12	238.25
S13	S13	245.25	S13	245.25	S13	245.25	S13	245.25
S14	S14	252.25	S14	252.25	S14	252.25	S14	252.25
S15	S15	259.25	S15	259.25	S15	259.25	S15	259.25
S16	S16	266.25	S16	266.25	S16	266.25	S16	266.25
S17	S17	273.25	S17	273.25	S17	273.25	S17	273.25
S18	S18	280.25	S18	280.25	S18	280.25	S18	280.25
S19	S19	287.25	S19	287.25	S19	287.25	S19	287.25
S20	S20	294.25	S20	294.25	S20	294.25	S20	294.25
S21	S21	303.25	S21	303.25	S21	303.25	S21	303.25
S22	S22	311.25	S22	311.25	S22	311.25	S22	311.25
S23	S23	319.25	S23	319.25	S23	319.25	S23	319.25
S24	S24	327.25	S24	327.25	S24	327.25	S24	327.25
S25	S25	335.25	S25	335.25	S25	335.25	S25	335.25
S26	S26	343.25	S26	343.25	S26	343.25	S26	343.25
S27	S27	351.25	S27	351.25	S27	351.25	S27	351.25
S28	S28	359.25	S28	359.25	S28	359.25	S28	359.25
S29	S29	367.25	S29	367.25	S29	367.25	S29	367.25
S30	S30	375.25	S30	375.25	S30	375.25	S30	375.25
S31	S31	383.25	S31	383.25	S31	383.25	S31	383.25
S32	S32	391.25	S32	391.25	S32	391.25	S32	391.25
S33	S33	399.25	S33	399.25	S33	399.25	S33	399.25
S34	S34	407.25	S34	407.25	S34	407.25	S34	407.25
S35	S35	415.25	S35	415.25	S35	415.25	S35	415.25
S36	S36	423.25	S36	423.25	S36	423.25	S36	423.25
S37	S37	431.25	S37	431.25	S37	431.25	S37	431.25
S38	S38	439.25	S38	439.25	S38	439.25	S38	439.25
S39	S39	447 25	S39	447.25	S39	447.25	S39	447.25
S40	S40	455.25	S40	455.25	S40	455.25	S40	455.25
S41	S41	463.25	S41	463.25	S41	463.25	S41	463.25

TECHNISCHE DATEN

TV-Norm PAL/SECAM	625 Zeilen-Standard BG, L, I, und DK
NTSC	525 Zeilen 4,43 MHz
Kanäle	UHF Kanäle 21 - 68
	VHF, BAND 1 Kanäle 1 - 4
	VHF, BAND 3 Kanäle 5 - 12
	SONDERKANÄLE Kanäle S01 - S41
Programmwahl	AUF-/AB-Programmtasten zum 'Durchblättern' der 59 Programmplätze mit der Fernbedienung
Antennenimpedanz	75 Ohm, unsymmetrisch
Bildröhren	63 cm bzw. 70 cm
Lautsprecher	13cm und 7 x 13 cm
Leistungsaufnahme	95 Wh
Netzspannung	220V , 50 Hz
Gewicht Modelle C25	ca. 32 kg
Modelle C28	ca. 37 kg
Batterietyp	1,5 V (AAA)
Abmessungen (B x H x T)	
Modell C25	701 x 520 x 464 mm
Modell C28	772 x 576 x 500 mm

SCART-BUCHSE STIFTNUMMER



STIFTNUMMER	FUNKTION
1	AUDIO-AUSGANG (RECHTS)
2	AUDIO-EINGANG (RECHTS)
3	AUDIO-AUSGANG (LINKS)
4	MASSE (AUDIO)
5	MASSE
6	AUDIO-EINGANG (LINKS)
7	VIDEO-EINGANG, BLAU AV1
8	SCHALTEINGANG
9	MASSE
10	NICHT VERWENDET
11	VIDEO-EINGANG, GRÜN AV1
12	NICHT VERWENDET
13	MASSE
14	NICHT VERWENDET
15	VIDEO-EINGANG, ROT AV1 EINGANG CHROMINANCE AV2/3
16	STATUS-EINGANG (ÜBERLAGERUNG)
17	MASSE
18	MASSE
19	ZUS. VIDEO-AUSGANG
20	ZUS. VIDEO-EINGANG AV1 ZUS. LUMINANCE-EINGANG/ VIDEO-EINGANG AV2/AV3
21	MASSE